

PREPARACIÓN EXAMEN DE DECIMALES

1. Ordena de menor a mayor los siguientes números:

0'023 ; 0'134 ; 1'03 ; - 0'57 ; -0'075 ; 0'1

2. Representa gráficamente en tres rectas distintas los siguientes números:

a) 6U 4d

b) 5U 43c

c) 12U 2d 3c

3. Aproxima los siguientes números:

número	a las décimas	a las centésimas	a las milésimas	a las diezmilésimas
11'10962				
12'01907				

4. Completa la tabla señalando las celdas que correspondan con un aspa y escribiendo, si procede en forma reducida en el caso de que sean periódicos y la fracción generatriz para los casos en que sean decimales exactos o periódicos

	decimal exacto	periódico puro	periódico mixto	decimal no periódico	expresión periódica	fracción generatriz
1'233						
7'233333.....						
13'444444						
8'123322136....						
2'272272						
0'002424....						
3333'1212.....						

5. Calcula, sin utilizar la calculadora:

a)  $2'89145 \cdot 10^3$

b)  $0'145 \cdot 10^2$

c)  $0'001239 \cdot 10^4$

d)  $14'5 : 10^3$

e)  $3124556 : 10^3$

6. Halla sin utilizar la calculadora:

a)  $13'504 - 19'9 + 27'32$

b)  $7'23 \cdot 10'3$

c)  $7 : 2'24$

d)  $7'25 : 2'3$

7. Expresa en notación científica:

a) siete millones trescientos mil

b) 4523000000000

c) 0'0000657

d) 0'0013458